

**CHARGE D'ETUDES**  
**ELECTRIQUE**  
**PHOTOVOLTAÏQUE**

**FINALITES DE LA FONCTION :**

Le chargé d'études photovoltaïque s'assure de la conception des centrales photovoltaïques pour la partie électrique (Dimensionnement, schémas, synoptiques, plans à l'aide des outils CAO ou DAO...) et s'assure de la bonne réalisation du projet en coordination avec les intervenants internes et externes.

**PRINCIPALES ACTIVITES :**

- Concevoir les installations photovoltaïques dans le respect des normes photovoltaïques et le cahier des charges du client.
- Dimensionner les installations photovoltaïques en tenant compte des caractéristiques panneaux et onduleurs.
- Réaliser les plans, les schémas et notes de calculs
- Réaliser et suivre les démarches administratives (consuel, bureau de contrôle)
- Consulter les fournisseurs.
- Participer aux RDV clients.
- Gérer les interfaces entre les différentes entreprises sous-traitantes de terrain.
- Assurer une veille technologique, des solutions photovoltaïques et IRVE.
- Proposer des solutions techniques et préconiser le choix du matériel.

Déplacement occasionnels (visites de site, mise en service)

**RATTACHEMENT :**

Le Chargé d'Etudes Electricité Photovoltaïque est rattaché hiérarchiquement à l'ingénieur d'études électrique.

**PROFIL :**

Issu(e) d'une formation Licence Professionnelle Bac +3 ou Bac +2 BTS Génie électrique, avec maîtrise des logiciels AutoCAD, Caneco BT et/ou Lise PV et la suite Office 365.

Vous avez le désir d'apprendre et de développer vos compétences dans le domaine des énergies renouvelables, en particulier dans l'énergie solaire, les bornes de recharges électriques, ...

Votre force de proposition vous permettra d'intégrer un service en plein développement.

Particularité : vous devez être capable de mener plusieurs projets en parallèle